

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3531



PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Kennisgeving	2
Copyright	2
Compliance	2
Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)	2
Handelsmerken	2

2 Belangrijk	3
Veiligheid	3
De zorg voor uw product	4
De zorg voor het milieu	4

3 Uw home cinema	5
Apparaat	5
Afstandsbediening	5

4 Uw home cinema aansluiten	7
Luidsprekers	7
Connectoren	8
Aansluiten op de TV	9
Audio van een TV en andere apparaten aansluiten	10

5 Uw home cinema bedienen	11
Geluid kiezen	11
Discs	11
USB-opslagapparaten	13
DivX	13
Opties voor audio, video en afbeeldingen	14
Radio	15
MP3-speler	16
MP3-bestanden maken	16
EasyLink	17

6 Instellingen wijzigen	18
Beeld	18
Geluid	18
Taal	19
Beveiligingsniveaus voor kinderen	19
Energiebesparing	20
Fabrieksinstellingen toepassen	21

7 Software bijwerken	21
De softwareversie controleren	21
Software via USB of CD-R bijwerken	21

8 Productspecificaties	22
-------------------------------	----

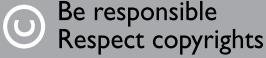
9 Problemen oplossen	24
-----------------------------	----

10 Index	25
-----------------	----

1 Kennisgeving

Dit gedeelte bevat wettelijke kennisgevingen en berichten betreffende handelsmerken.

Copyright



In dit product is technologie voor kopieerbeveiliging verwerkt die beschermd wordt door Amerikaanse octrooiën en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

Voor het opnemen en afspelen van materiaal kan toestemming nodig zijn. Raadpleeg de Copyright Act van 1956 en de Performers Protection Acts van 1958 tot en met 1972.

Compliance



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG (laagspanning) en 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit).

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

Deze informatie is alleen van toepassing op producten met een stekker voor het Verenigd Koninkrijk.

Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Als u de zekering vervangt, gebruik dan een zekering met:

- vermogen aangegeven op de stekker
- BS 1362-merk en
- ASTA-logo.

Neem contact op met uw dealer als u niet zeker weet welke soort zekering u moet gebruiken.

Let op: om aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG) te voldoen, mag de stekker niet van het netsnoer worden verwijderd.

Handelsmerken



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt. INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling die door DivX, Inc. is ontwikkeld. Dit is een officieel DivX Certified® apparaat dat DivX-video's afspeelt. Ga naar divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's waarmee u uw bestanden kunt omzetten naar DivX-video's.

INFORMATIE OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX-gecertificeerde® apparaat moet zijn geregistreerd om aangeschafte DivX VOD-films (Video-on-demand) te kunnen afspelen. Zoek het gedeelte over DivX VOD op in het instellingenmenu van uw apparaat om de registratiecode te krijgen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over hoe u de registratie voltooit.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



2 Belangrijk

Lees alle instructies goed door en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u uw home cinema gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

Risico op brand of een elektrische schok!

- Stel het product en de accessoires nooit bloot aan regen of water. Houd voorwerpen die vloeistoffen bevatten (zoals vazen) uit de buurt van het product. Mocht er onverhoopt vloeistof op of in het product terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Consumer Care om het product te laten nakijken voordat u het weer gaat gebruiken.
- Houd het product en de accessoires uit de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, waaronder direct zonlicht.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het product.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.
- Koppel het product los van het elektriciteitsnet als er onweer op komst is.
- Trek bij het loskoppelen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.

Risico op kortsluiting of brand!

- Controleer voordat u het product aansluit op het stopcontact, of het voltage overeenkomt met de waarde op de onderzijde van het product. Sluit het product nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Risico op verwondingen of schade aan de home cinema!

- Voor producten die aan de wand bevestigd kunnen worden: gebruik alleen de meegeleverde beugel voor wandmontage. Bevestig de beugel aan een wand die het gezamenlijke gewicht van het product en de beugel kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

- Voor luidsprekers met standaarden: gebruik alleen de meegeleverde standaarden. Bevestig de standaarden stevig aan de luidsprekers. Plaats de gemonteerde standaarden op vlakke, horizontale oppervlakken die het gezamenlijke gewicht van de luidspreker en de standaard kunnen dragen.
- Plaats het product of andere voorwerpen nooit op netsnoeren of op andere elektrische apparatuur.
- Als het product wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5 °C, dient u het product na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de het product gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u het product op het stopcontact aansluiten.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling in open positie. Vermijd blootstelling aan lichtbundel.
- Raak de optische lens in het discstation niet aan.
- Delen van dit product kunnen van glas gemaakt zijn. Ga voorzichtig om met het product om letsel en schade te voorkomen.

Oververhittingsgevaar!

- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ruimte voor ventilatie aan alle zijden van het product een ruimte vrij van minstens tien centimeter. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het product nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Gevaar voor milieuverontreiniging!

- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Risico op inslikken batterijen.

- Het product of de afstandsbediening kan een batterij van het knoopceltype bevatten, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

De zorg voor uw product

- Plaats alleen discs in het discstation.
- Plaats geen vervormde of gebarsten discs in het discstation.
- Verwijder discs uit het discstation als u het product langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik alleen een microvezeldoek om het product te reinigen.

De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval.

Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



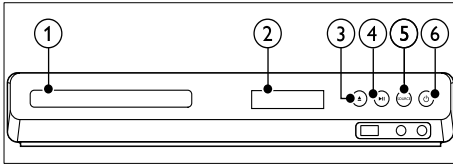
Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.

Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

3 Uw home cinema

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw home cinema op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

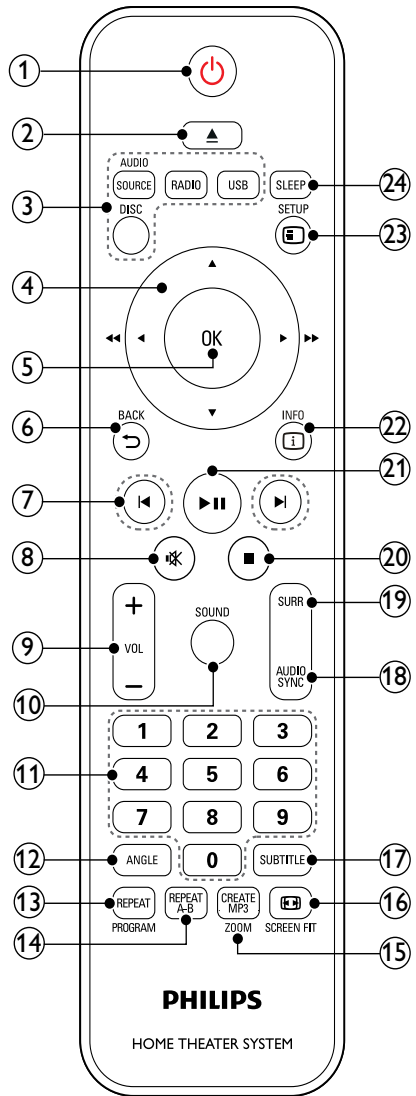
Apparaat



- ① Discstation
- ② Weergavedisplay
- ③ ▲ (Openen/sluiten)
Hiermee opent of sluit u het discstation, of werpt u de disc uit.
- ④ ►|| (Weergeven/pauzeren)
Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
- ⑤ SOURCE
Hiermee selecteert u een audio- of videobron voor de home cinema.
- ⑥ ⏻ (Standby-Aan)
Hiermee schakelt u de home cinema in, of schakelt u over naar de stand-bymodus.

Afstandsbediening

Dit gedeelte bevat een overzicht van de afstandsbediening.



- ① **⏻ (Standby-Aan)**
- Hiermee schakelt u de home cinema in, of schakelt u over naar de stand-bymodus.
 - Als EasyLink is ingeschakeld, houdt u deze toets tenminste drie seconden ingedrukt om alle aangesloten HDMI CEC-apparaten naar stand-by over te schakelen.
- ② **⏏ (Openen/sluiten)**
Hiermee opent of sluit u het discstation, of werpt u de disc uit.
- ③ **Bronknoppen**
- **DISC:** Hiermee selecteert u de discbron. Hiermee opent of sluit u het discmenu wanneer u een disc afspeelt.
 - **AUDIO SOURCE:** Hiermee selecteert u een audio-ingangsbron.
 - **RADIO:** Hiermee selecteert u de FM-radio.
 - **USB:** Schakel over naar een USB-opslagapparaat.
- ④ **Navigatietoetsen**
- Hiermee navigeert u door menu's.
 - Druk in de videomodus op de pijl naar links of rechts om snel terug- of vooruit te spoelen; druk op de pijl omhoog en omlaag om langzaam terug- of vooruit te spoelen.
 - Druk in de radiomodus op links of rechts om een radiozender te zoeken; druk op omhoog of omlaag om af te stemmen op een radiofrequentie.
- ⑤ **OK**
Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
- ⑥ **↶ BACK**
Hiermee keert u terug naar een vorig menu.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Vorige/volgende)**
- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
 - In de radiomodus selecteert u hiermee een voorkeuzezender.
- ⑧ **🔊 (Dempen)**
Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑨ **VOL +/-**
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ⑩ **SOUND**
Hiermee selecteert u een geluidsmodus.
- ⑪ **Cijfertoetsen**
Hiermee selecteert u een item om af te spelen.
- ⑫ **ANGLE**
Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camerahoeken.
- ⑬ **REPEAT/PROGRAM**
- Hiermee schakelt u de herhaalmodus in of uit.
 - In de radiomodus stelt u hiermee een radiozender in.
- ⑭ **REPEAT A-B**
Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
- ⑮ **CREATE MP3/ZOOM**
- Hiermee opent u het menu voor het maken van MP3's.
 - Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding. Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om een zoomfactor te selecteren.
- ⑯ **📺 SCREEN FIT**
Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan.
- ⑰ **SUBTITLE**
Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
- ⑱ **AUDIO SYNC**
- Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
 - Houd deze knop ingedrukt voor de instellingen voor audiovertraging en druk vervolgens op +/- om de audio te vertragen, om deze te laten overeenkomen met het beeld.
- ⑲ **SURR**
Hiermee kiest u Surround Sound of stereogeluid.
- ⑳ **■ (Stop)**
Hiermee stopt u het afspelen.
- ㉑ **▶|| (Weergeven/pauzeren)**
Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
- ㉒ **ℹ INFO**
Hiermee opent u extra afspeelopties tijdens het afspelen vanaf een disc of een USB-opslagapparaat.

23 SETUP



Hiermee opent of sluit u het instellingenmenu.

24 **SLEEP**

Hiermee schakelt de home cinema na een vastgestelde tijd naar stand-by.

Bediening via EasyLink

Dankzij EasyLink kunt u uw home cinema en de TV bedienen met de volgende knoppen op de afstandsbediening van de home cinema (zie 'EasyLink' op pagina 17).

-  (**Standby-Aan**): als u deze knop ingedrukt houdt, schakelt u de home cinema, TV en aangesloten apparaten in de stand-bymodus.
-  (**Weergeven/pauzeren**): als in het discstation een videodisc is geplaatst, schakel dan de TV in vanuit de stand-bymodus en speel vervolgens een disc af.

4 Uw home cinema aansluiten

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u de home cinema op een TV en andere apparaten aansluit. Raadpleeg de snelstartgids voor meer informatie over de basisaansluitingen en accessoires van uw home cinema. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com.

Opmerking

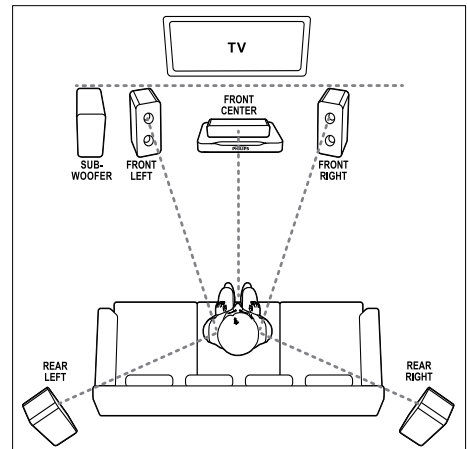
- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het product voor het identificatienummer en de voedingsspanning.
- Controleer altijd of de stekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.

Luidsprekers

Zorg er voor een goede Surround Sound voor dat de luidsprekers optimaal zijn geplaatst, aangesloten en ingesteld.

Positie

Luidsprekerpositie speelt een cruciale rol bij het maken van een Surround Sound-effect. Plaats de luidsprekers en de subwoofer zoals hieronder weergegeven voor de beste resultaten.



Opmerking

- Surround Sound is afhankelijk van factoren zoals vorm en afmetingen van de kamer; type muur en plafond, ramen en andere spiegelende oppervlakken, en luidsprekerakoestiek. Experimenteer met de luidsprekerposities om de optimale opstelling voor uw omgeving te vinden.

Volg deze algemene richtlijnen en stel de luidsprekers vervolgens in.

- 1** Zitplaats:
dit is het midden van het luistergebied.
- 2** Luidspreker **FRONT CENTER** (middenvoor):
plaats de middenluidspreker recht voor de zitplaats, boven of onder uw TV. Zorg ervoor dat deze zich ongeveer op oorhoogte bevindt wanneer u zit.
- 3** Luidsprekers **FRONT LEFT** (linksvoor) en **FRONT RIGHT** (rechtsvoor):
Plaats de linker- en rechterluidspreker vooraan, op gelijke afstand van de middenluidspreker en ongeveer even ver van de zitplaats als de middenluidspreker, waardoor een boogvorm ontstaat. Richt de luidsprekers voor het beste effect naar de zitplaats en plaats de luidsprekers ongeveer op oorhoogte (wanneer u zit).
- 4** Luidsprekers **REAR LEFT** (linksachter) en **REAR RIGHT** (rechtsachter):
plaats de achterste Surround-luidsprekers aan de linker- en rechterzijde naast of net achter de zitplaats. Richt de luidsprekers voor het beste effect naar de zitplaats en plaats de luidsprekers net boven oorhoogte (wanneer u zit).
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Plaats de subwoofer ten minste één meter links of rechts van uw TV. Zorg ervoor dat er een ruimte van ongeveer tien centimeter tussen de muur en de subwoofer zit.

Aansluiten

Sluit de luidsprekers en de subwoofer aan op de home cinema zoals beschreven in de snelstartgids.

Configuratie

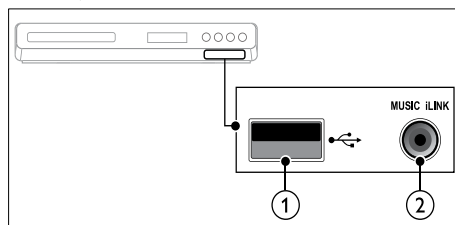
Stel de luidsprekers in via het menu voor luidsprekerinstellingen.

- 1** Sluit de luidsprekers en subwoofer aan zoals beschreven in de snelstartgids.
- 2** Schakel uw TV in en schakel over naar de juiste bron voor de home cinema.
- 3** Druk op **⏏** **SETUP** op de afstandsbediening van uw home cinema.
- 4** Selecteer **[Audio instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 5** Verander de volgende instellingen en druk dan op **OK**.
 - **[Luidsprekervol]**: hiermee stelt u het geluidsniveau van elke luidspreker in.
 - **[Luidspr vertr]**: stel de vertragingstijd voor luidsprekers in die dichterbij de zitpositie zijn geplaatst voor gelijke audiotransmissie van alle luidsprekers.

Connectoren

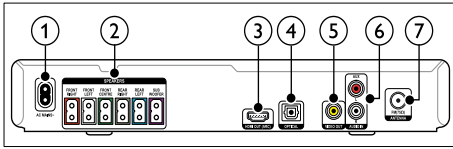
Hiermee sluit u andere apparaten aan op de home cinema.

Voorzijde



- 1** **USB**
Audio-, video- of afbeeldingvoer van een USB-opslagapparaat.
- 2** **MUSIC iLINK**
Audio-voer van een MP3-speler.

Aansluitingen aan de achterkant



- 1 AC MAINS**
Hiermee sluit u de subwoofer aan op netspanning.
- 2 SPEAKERS**
Hierop sluit u de meegeleverde luidsprekers en subwoofer aan.
- 3 HDMI OUT**
Hierop sluit u de HDMI-ingang van de TV aan.
- 4 OPTICAL**
Hierop sluit u een optische audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.
- 5 VIDEO OUT**
Hierop sluit u de Composite Video-ingang van de TV aan.
- 6 AUDIO IN-AUX**
Hierop sluit u een analoge audio-uitgang van de TV of een analogo apparaat aan.
- 7 ANTENNA FM 75 Ω**
Signaalinvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.

Aansluiten op de TV

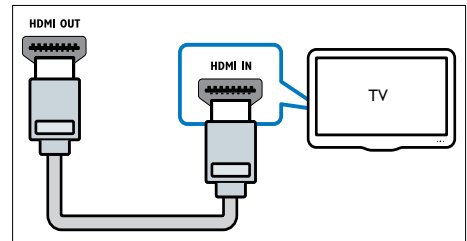
Sluit uw home cinema aan op een TV om video's te bekijken. U kunt naar audio van TV-programma's luisteren via de luidsprekers van uw home cinema. Gebruik de aansluiting met de beste kwaliteit op uw home cinema en TV.

Optie 1: de TV via HDMI aansluiten

De beste videokwaliteit

Met een normale HDMI-aansluiting hebt u een extra audiokabel nodig om de audio van de TV via uw home cinema af te spelen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 10).

- Met een High Speed HDMI-kabel sluit u de **HDMI OUT**-aansluiting op uw home cinema aan op de **HDMI**-aansluiting op de TV.
De HDMI-aansluiting op de TV kan worden aangeduid met **HDMI IN**.



- Schakel HDMI-CEC in op uw TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.
↳ Wanneer u een disc op uw home cinema afspeelt, wordt de video automatisch op TV getoond en wordt de audio automatisch op de home cinema afgespeeld.
- Sluit een extra audiokabel aan om audio van TV-programma's via uw home cinema af te spelen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 10).
- Als de audio van de TV niet automatisch op uw home cinema wordt afgespeeld, moet u de audio handmatig instellen (zie 'Audio instellen voor aangesloten apparaten' op pagina 10).

Opmerking

- Als uw TV een DVI-aansluiting heeft, kunt u een HDMI/DVI-adapter gebruiken voor aansluiting op de TV.

Optie 2: de TV via Composite Video aansluiten

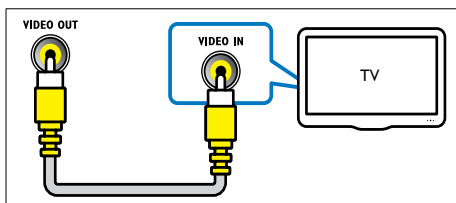
Standaard videokwaliteit

Als uw TV geen HDMI-aansluitingen heeft, moet u uw home cinema op de TV aansluiten via een Composite-aansluiting. Een Composite-aansluiting ondersteunt geen High Definition-video's.

Met een Composite-aansluiting hebt u een extra audiokabel nodig om de audio van de TV via uw home cinema af te spelen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 10).

- 1 Met een Composite Video-kabel sluit u de **VIDEO**-aansluiting op uw home cinema aan op de Composite Video-aansluiting op de TV.

De Composite Video-aansluiting kan worden aangeduid met **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** of **BASEBAND**.



- 2 Schakel op uw TV over naar de juiste video-ingang.

- 3 Sluit een extra audiokabel aan om audio van TV-programma's via uw home cinema af te spelen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 10).

Druk op uw home cinema herhaaldelijk op **SOURCE** om de juiste audio-ingang te selecteren.

Audio van een TV en andere apparaten aansluiten

Speel audio van TV of andere apparaten af via uw home cinema.

Gebruik de aansluiting met de beste kwaliteit op uw TV, home cinema en andere apparaten.

Opmerking

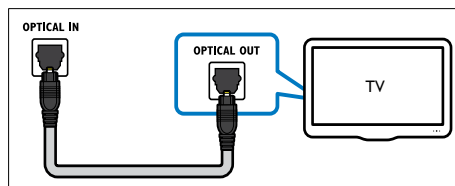
- De audioaansluitingen in deze gebruikershandleiding zijn alleen aanbevelingen. U kunt ook andere aansluitingen gebruiken.

Optie 1: audio aansluiten via een digitale optische kabel

De beste geluidskwaliteit

Sluit de **OPTICAL**-aansluiting op uw home cinema aan op de **OPTICAL OUT**-aansluiting op de TV of een ander apparaat via een optische kabel.

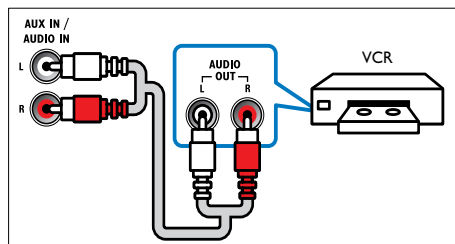
De digitale optische aansluiting kan worden aangeduid met **SPDIF**, **SPDIF OUT**, of **OPTICAL**.



Optie 2: audio aansluiten via analoge audiokabels

Standaard geluidskwaliteit

Sluit de **AUX**-aansluitingen op uw home cinema via een analoge kabel aan op de **AUDIO OUT**-aansluitingen op de TV of een ander apparaat.



5 Uw home cinema bedienen

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u diverse soorten media afspeelt op de home cinema.

Voordat u begint

- Maak de benodigde aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en de gebruikershandleiding.
- Schakel de TV over naar de juiste bron voor de home cinema.

Geluid kiezen

In deze paragraaf wordt besproken hoe u het beste geluid kiest voor uw video of muziek.

Geluidsmodus

Selecteer voorgeprogrammeerde geluidsmodi die geschikt zijn voor uw video of muziek.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOUND** om een geluidsmodus te selecteren.
 - **MOVIE**: geniet van een geluidservaring net als in de bioscoop, speciaal verbeterd voor films.
 - **MUSIC**: boots de oorspronkelijke opnameomgeving van uw muziek, in de studio of bij een concert, na.
 - **ORIGINAL**: ervaar het oorspronkelijke geluid van uw films en muziek, zonder toegevoegde geluidseffecten.
 - **NEWS**: hoor ieder woord met geoptimaliseerde spraak en duidelijke stemgeluiden.
 - **GAMING**: geniet van spannende videogeluiden, ideaal voor videogames met veel actie of feestjes met harde muziek.

Surround Sound-modus

Ga helemaal op in het geluid met de Surround Sound-modi.

- 1 Kies herhaaldelijk **SURR** om een Surround-modus te kiezen.
 - **5CH STEREO**: Verbeterd stereogeluid. Ideaal voor feestmuziek.
 - **MULTI-CH**: Traditioneel 5.1-kanaals voor een meer ontspannen bioscoopervaring.
 - **STEREO**: Tweekanaals stereogeluid. Ideaal voor het luisteren naar muziek.

Discs

Uw home cinema kan DVD's, VCD's en CD's afspelen. U kunt ook discs afspelen die u zelf hebt gemaakt, zoals CD-R's of discs met foto's en muziek.

Wat hebt u nodig...

- Audio- en videoaansluiting tussen uw home cinema en de TV.
- Een audio- of videodisc.

Discs afspelen

- 1 Plaats een disc in de home cinema.
 - ↳ Uw TV schakelt automatisch over naar de correcte bron en de disc wordt automatisch afgespeeld. Als dit niet gebeurt, druk dan op **DISC**.
- 2 Druk op de afspelknoppen om de weergave te bedienen (zie 'Afspelknoppen' op pagina 12).

Afspeelknoppen

Knop	Actie
Navigatietoetsen	Hiermee navigeert u door menu's.
OK	Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
▶ (Weergeven/pauzeren)	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
◀◀ / ▶▶	Hiermee spoelt u snel vooruit en terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.
Navigatietoetsen (links/rechts)	Hiermee draait u het beeld rechtsom of linksom.
Navigatietoetsen (omhoog/omlaag)	Hiermee draait u de foto verticaal of horizontaal.
SUBTITLE	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
DISC	Hiermee opent of sluit u het discmenu.
AUDIO SYNC	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
SCREEN FIT	Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan.
ZOOM	Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding.
REPEAT	Hiermee schakelt u de herhaalmodus in of uit.
REPEAT A-B	Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
ANGLE	Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camerahoeken.
INFO	Toegang tot geavanceerde opties bij het afspelen van audio-, video- of mediabestanden (zie 'Opties voor audio, video en afbeeldingen' op pagina 14).

Menu voor VCD en SVCD weergeven

Geef het inhoudsmenu op VCD- en SVCD-discs weer.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[PPC] > [Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking

- Om het inhoudsmenu over te slaan, kiest u **[Uit]**.
- Tijdens het afspelen een VCD/SVCD kunt u op **DISC** drukken om de PBC (Playback Control) in of uit te schakelen.

Beeldmenu voor MP3/JPEG

U kunt kiezen hoe u wilt dat de MP3-inhoud wordt weergegeven.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[MP3/JPEG-weergave]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer de volgende opties en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Mappen weergeven]**: hiermee worden de MP3-mappen getoond.
 - **[Bestanden weergeven]**: hiermee worden de MP3-bestanden getoond.

Beeld en geluid synchroniseren

Als het geluid en beeld niet synchroon zijn, kunt u het geluid vertragen om dit overeen te laten komen met het beeld.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Audio instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Audiosync.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om het geluid met het beeld te synchroniseren.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.

Opmerking

- Houd **AUDIO SYNC** op de afstandsbediening ingedrukt om snel naar het instellingenmenu voor audiosync te gaan.

USB-opslagapparaten

Geniet van de foto's, audio en video op een USB-opslagapparaat.

Wat hebt u nodig...

- Een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd voor FAT en voldoet aan de vereisten van Mass Storage Class.
- Een USB-verlengkabel, als het USB-opslagapparaat niet in de aansluiting past.

Opmerking

- U kunt digitale camera's gebruiken die via USB zijn aangesloten als die bestanden kunnen afspelen zonder dat er speciale software is vereist.

Bestanden afspelen

- 1 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de home cinema.
- 2 Druk op **USB**.
↳ Er wordt een browser weergegeven.
- 3 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de afspelknoppen om het afspelen te regelen (zie 'Afspelknoppen' op pagina 12).

DivX

Speel DivX-video's af vanaf:

- Een disc (zie 'Discs' op pagina 11)
- Een USB-opslagapparaat (zie 'USB-opslagapparaten' op pagina 13).

VOD-code voor DivX

Voordat u DivX-video's koopt en afspeelt op de home cinema, dient u de home cinema met de DivX VOD-code te registreren op www.divx.com.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Algemene setup**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**DivX(R)-VOD-code**] en druk vervolgens op **OK**.
↳ De DivX VOD-registratiecode van uw home cinema wordt weergegeven.

Ondertiteling

Als uw video ondertiteling bevat in meerdere talen, kunt u een taal voor de ondertiteling kiezen.

- 1 Druk tijdens het afspelen van een video op **SUBTITLE** om een taal te kiezen.

Opmerking

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het videobestand. Als het videobestand bijvoorbeeld 'movie.avi' heet, kunt u het ondertitelingsbestand opslaan als 'movie.srt' of 'movie.sub'.
- Uw home cinema kan ondertitelingsbestanden in de volgende indelingen afspelen: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi en .sami. Deze bestanden worden niet in het navigatiemenu van het bestand weergegeven.
- Wijzig de tekenset als de ondertitels niet goed worden weergegeven.

Tekenset voor ondertiteling

Als de ondertiteling niet juist wordt weergegeven, dient u een tekenset te kiezen die DivX-ondertiteling ondersteunt.

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[DivX ondert.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Kies een tekenset en druk op **OK**.

Tekenset	Taal
[Standaard]	Engels, Albanees, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijn), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks
[Cent. Eur.]	Albanees, Kroatisch, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Duits, Hongaars, Iers, Pools, Roemeens, Slowaaks, Sloveens en Sorbisch
[Cyrillisch]	Bulgaars, Wit-Russisch, Engels, Macedonisch, Moldavisch, Russisch, Servisch en Oekraïens
[Grieks]	Grieks
[Hebrws]	Hebreeuws
[Chinees(Simp)]	Chinees (vereenvoudigd)

Opties voor audio, video en afbeeldingen

Gebruik geavanceerde functies als u audio, video of mediabestanden afspeelt vanaf een disc of een USB-opslagapparaat.

Audio-opties




- 1 Druk herhaaldelijk op **⏏** **INFO** om door de volgende opties te bladeren:
 - De huidige trackinformatie en tijd tonen.
 - **[Uit]:** Druk op **⏏** **INFORMATIE** (links/rechts) om een herhaalmodus te kiezen.
 - **[Disk ga nr:]**: Hiermee kunt u naar een bepaald deel van de disc gaan door de tijd van de disc in te voeren.

- **[Track ga nr:]**: Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de track door de tijd van de track in te voeren.
- **[Kies track:]**: Hiermee kiest een specifieke track.

Video-opties

- 1 Druk op **⏏** **INFO**.
 - ↳ Het menu met video-opties wordt weergegeven.
- 2 Druk op de **⏏** **INFORMATIE** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Titel]**: Hiermee selecteert u een bepaalde titel.
 - **[Hfdstk]**: Hiermee selecteert u een bepaald hoofdstuk.
 - **[Track]**: Hiermee kiest u een specifieke track (alleen VCD/SVCD).
 - **[Audio]**: Hiermee selecteert u een audiotaal voor een video.
 - **[Ondertit]**: Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
 - **[Hoek]**: Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camera's.
 - **[Tt-tijd]**: Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de video door de tijd van de titel in te voeren.
 - **[H-tijd]**: Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de video door de tijd van het hoofdstuk in te voeren.
 - **[Disktijd]**: Hiermee kunt u naar een specifiek deel van de video gaan door de tijd van de disc in te voeren (alleen VCD/SVCD).
 - **[Tracktijd]**: Hiermee kunt u naar een specifiek deel van de video gaan door de tijd van de track in te voeren (alleen VCD/SVCD).
 - **[AB herhalen]**: Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
 - **[Voorbeeld]**: Hiermee kiest u een preview voor de inhoud van de disc.
 - **[Herhalen]**: Hiermee selecteert u een herhaalmodus.
 - **[Tijdwrgv]**: Hiermee wordt informatie over de tijdsweergave getoond.

Afbeeldingsopties



- 1 Druk op  **INFO** voor toegang tot de voorbeeldmodus.
↳ Er worden 12 miniaturen getoond.
- 2 Druk op  /  om naar de vorige of volgende voorbeeldpagina te gaan.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om een afbeelding te selecteren.

Diapresentaties

Gebruik tijdens het afspelen van audio leuke functies zoals diapresentaties met afbeeldingen en muziek.





Diapresentaties met afbeeldingen

Bekijk een diapresentatie van afbeeldingen die zijn opgeslagen op uw disc of een USB-opslagapparaat.

- 1 Selecteer een afbeelding van een disc of USB-opslagapparaat en druk vervolgens op  **II**.
- 2 Druk op  om de diapresentatie te beëindigen.

Diapresentaties met muziek

U kunt een diapresentatie met muziek maken, waarbij u muziek en foto's tegelijkertijd afspeelt.

- 1 Selecteer een muziektrack en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op  **BACK** en ga naar de map met afbeeldingen.
- 3 Selecteer een afbeelding en druk vervolgens op  (**Afspelen**) om de diapresentatie te starten.
- 4 Druk op  om de diapresentatie te beëindigen.
- 5 Druk nogmaals op  om de muziek te stoppen.

Radio

Luister naar FM-radio op uw home cinema en sla tot 40 radiozenders op.


Wat hebt u nodig...




- FM-antenne.

Opmerking

- AM-radio en digitale radio worden niet ondersteund.
- Als er geen stereosignaal wordt gedetecteerd, wordt u gevraagd de radiozenders opnieuw te installeren.
- Voor optimale ontvangst plaatst u de antenne niet in de buurt van de TV of andere stralingsbronnen.

Afstemmen op stations

- 1 Sluit de FM-antenne aan zoals beschreven in de snelstartgids.
- 2 Druk op **RADIO**.
↳ Als u de radiozenders al hebt geïnstalleerd, wordt het laatste kanaal waarnaar u hebt geluisterd afgespeeld.
↳ Als u nog geen radiozenders hebt geïnstalleerd, wordt het bericht **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** op het display weergegeven. Druk op  (**Afspelen**).
- 3 Druk op de volgende knoppen om radiozenders te beluisteren of te wijzigen:

Knop	Actie
 / 	Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
Navigatietoetsen (links/rechts)	Hiermee zoekt u naar radiozenders.
Navigatietoetsen (omhoog/omlaag)	Hiermee kunt u op een radiofrequentie fijnafstemmen.
	Druk hierop om het installeren van radiozenders af te breken. Houd deze knop ingedrukt om de voorkeuzezender te wissen.

Knop	Actie
PROGRAM	Handmatig: druk hier eenmaal op om naar de programmeermodus te gaan, en druk nogmaals om de radiozender op te slaan. Automatisch: houd de knop drie seconden ingedrukt om de radiozenders opnieuw te installeren.

Naar de radio luisteren

- 1 Druk op **RADIO**.
 - Druk op **◀** of **▶** om naar een voorkeuzezender te luisteren.
 - Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om naar een radiozender te zoeken en deze vervolgens te beluisteren.
- 2 Druk op **+/- (Volume)** om het volume te wijzigen.

MP3-speler

Sluit uw MP3-speler aan om uw audiobestanden of muziek af te spelen.

Wat hebt u nodig...

- Een MP3-speler.
- Een stereo-audiokabel van 3,5 mm.

Muziek afspelen

- 1 Sluit de MP3-speler aan op uw home cinema zoals beschreven in de snelstartgids.
- 2 Druk herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** totdat 'MUSIC I-LINK' op het display wordt weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen op de MP3-speler om audiobestanden of muziek te selecteren en af te spelen.

MP3-bestanden maken

Gebruik uw home cinema om audio-CD's naar MP3-bestanden te converteren.

Wat hebt u nodig...

- Een audiodisc
 - Een USB-opslagapparaat
- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de home cinema.
 - 2 Speel uw audio-CD af (CDDA/HDCD).
 - 3 Druk op **CREATE MP3**.
 - ↳ Er wordt een bevestiging weergegeven.
 - 4 Selecteer **[Ja]** en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Het scherm MP3 maken wordt getoond. Het rechterpaneel bevat instellingen voor MP3 en het linkerpaneel toont de audiotracks.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	<input type="radio"/> Track01	04:14
Bitrate	128kbps	<input type="radio"/> Track02	04:17
CRT ID3	Yes	<input type="radio"/> Track03	03:58
Device	USB1	<input type="radio"/> Track04	04:51
SUMMARY		<input type="radio"/> Track05	03:53
Select Track	0	<input type="radio"/> Track06	04:09
Time	00:00	<input type="radio"/> Track07	04:38
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Snelheid]**: hiermee selecteert u de snelheid voor het schrijven naar het bestand.
 - **[Bitrate]**: hiermee selecteert u de kwaliteit van de conversie.
 - **[Tekst naar ID3]**: hiermee kopieert u de trackinformatie wanneer u naar MP3-bestanden converteert.
 - **[Apparaat]**: hiermee selecteert u het USB-opslagapparaat dat u gebruikt om de MP3-bestanden op te slaan.
- 6 Navigeer naar het rechterpaneel, kies de audiotracks en druk op **OK**.
 - Om alle tracks te kiezen, navigeert u naar **[Alles select.]** en drukt u op **OK**.

- 7 Kies **[Start]** en druk dan op **OK** om de MP3-conversie te starten.
- ↳ Op het USB-opslagapparaat wordt een nieuwe map gemaakt met de MP3-bestanden.
 - Selecteer **[Afsluiten]** en druk op **OK** om het menu af te sluiten.



Opmerking

- Druk niet op de knoppen tijdens de conversie.
- DTS-CD's en CD's die tegen kopiëren zijn beveiligd, kunnen niet worden geconverteerd.
- USB-opslagapparaten die tegen schrijven zijn beveiligd of die zijn beveiligd met een wachtwoord, kunnen niet worden gebruikt voor het opslaan van MP3-bestanden.

EasyLink

De home cinema ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). EasyLink-apparaten die via HDMI zijn aangesloten, kunnen met één afstandsbediening worden bediend.

Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

Wat hebt u nodig...

- HDMI-CEC-compatibele apparaten.
- Een HDMI-verbinding tussen de aangesloten apparaten.

Inschakelen

- 1 Schakel de optie HDMI CEC op de TV en andere aangesloten apparaten in. Raadpleeg de handleiding van de TV of van de andere apparaten voor meer informatie.
- 2 Druk op **[SETUP]**.
- 3 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **[EasyLink-instell.] > [EasyLink]** en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Selecteer **[Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Apparaten bedienen

U kunt de home cinema en de andere aangesloten HDMI-CEC-compatibele apparaten met één afstandsbediening bedienen.

Afspelen met één druk op de knop

Als u afspelen met één druk op de knop inschakelt, schakelt de TV automatisch naar het juiste kanaal wanneer u een disc met uw home cinema afspeelt.

Met één druk op de knop naar stand-by

Wanneer u **[Stand-by]** op de afstandsbediening ingedrukt houdt, schakelen de home cinema en alle aangesloten HDMI CEC-apparaten (die de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop ondersteunen) tegelijkertijd over naar stand-by.

Als de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop op uw home cinema is ingeschakeld, kunt u met de afstandsbediening van uw TV of andere HDMI-CEC-apparaten naar stand-by schakelen.



6 Instellingen wijzigen

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u de instellingen van uw home cinema kunt wijzigen.

Let op

- De meeste instellingen zijn al met de beste waarden voor de home cinema geconfigureerd. Tenzij u een reden hebt om een instelling te wijzigen, kunt u het beste de standaardwaarde behouden.

Opmerking

- Instellingen die grijs worden weergegeven, kunt u niet wijzigen.
- Druk op  **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu. Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op  **SETUP**.


Beeld

Pas de beeldinstellingen aan uw voorkeuren aan.

Opmerking

- De instelling die het meest geschikt is voor de TV wordt automatisch geselecteerd. Controleer of de TV de nieuwe instellingen ondersteunt voordat u de instelling wijzigt.

Beeldinstellingen en -formaat

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Verander de volgende instellingen en druk dan op **OK**:
 - **[TV-systeem]**: voor videoformaten met TV-ondersteuning.
 - **[TV-scherm]**: voor TV-weergaveformaat.
 - **[Kleurinst.]**: voorgeprogrammeerde kleurinstellingen.


Beeldresolutie

Voor goede HD HDMI-video-uitvoer selecteert u de HDMI-video-instellingen die het beste bij de mogelijkheden van uw TV passen.

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[HDMI instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Verander de volgende instellingen en druk dan op **OK**:
 - **[Breedbeeldformaat]**: voor een scherminstelling van 16:9.
 - **[HDMI-video]**: voor de HDMI-resolutie.

HD-afbeeldingen

Ondersteuning voor JPEG-foto's in HD.


- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[HD JPEG] > [Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Geluid

Pas de geluidsinstellingen aan uw voorkeur aan.

HDMI-audio


HDMI-audio wordt automatisch teruggebracht naar een 2-kanaals signaal voor TV-luidsprekers. Als u de audio niet door uw TV wilt laten afspelen, schakelt u HDMI-audio uit.

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Audio instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[HDMI-audio] > [Uit]** en druk vervolgens op **OK**.


Taal

Selecteer een taal voor het hoofdmenu, de audio en de ondertitels.

Hoofdmenu

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Algemene setup**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**OSD-taal**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Kies een menutaal voor uw home cinema en druk op **OK**.

Discaudio


- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Voorkeur instel.**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**Audio**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een audiotaal voor discs en druk vervolgens op **OK**.




Opmerking

- Als de gewenste taal niet beschikbaar is op de disc, selecteert u [**Ander**] in de lijst en voert u de viercijferige taalcode in. Deze vindt u achter in deze gebruikershandleiding.
- Als u een taal selecteert die niet beschikbaar is op een disc, wordt de standaardtaal van de disc door de home cinema gebruikt.

Discondertitels

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Voorkeur instel.**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**Ondertit**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een ondertitelingstaal voor discs en druk vervolgens op **OK**.

Discmenu

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Voorkeur instel.**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**Diskmenu**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een menutaal voor discs en druk vervolgens op **OK**.



Opmerking


- Als de gewenste taal niet beschikbaar is op de disc, selecteert u [**Ander**] in de lijst en voert u de viercijferige taalcode in. Deze vindt u achter in deze gebruikershandleiding.
- Als u een taal selecteert die niet beschikbaar is op een disc, wordt de standaardtaal van de disc door de home cinema gebruikt.

Beveiligingsniveaus voor kinderen

Beperkte toegang tot discs.

Wachtwoord

U kunt uw wachtwoord instellen of wijzigen om een beveiligde disc af te spelen.

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer [**Voorkeur instel.**] en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer [**Wachtwrd**] en druk vervolgens op **OK**.
↳ Een menu voor het wijzigen van het wachtwoord wordt weergegeven.
- 4 Volg de instructies op de TV om het wachtwoord in te stellen of te veranderen.
 - Als u geen wachtwoord hebt ingesteld of als u uw wachtwoord bent vergeten, voer dan **0000** in.
- 5 Druk op **OK**.

Kwalificatie

Bepaalde discs zijn voorzien van een leeftijdclassificatie. U kunt uw home cinema zo instellen dat alleen discs met een leeftijdclassificatie lager dan de leeftijd van uw kind worden afgespeeld.

- 1 Druk op **⏏ SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Ouderlijk]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ U wordt gevraagd om het wachtwoord in te voeren.
- 4 Voer het wachtwoord in met de **Cijfertoetsen**.
- 5 Selecteer een leeftijdclassificatie en druk vervolgens op **OK**.
 - Als u alle discs wilt afspelen, ongeacht de leeftijdsclassificering, selecteer dan niveau **8** of **[Uit]**.

Disc vergrendelen

Om toegang te beperken voor discs die niet zijn gecodeerd met beveiligingsniveaus, kunt u de disc handmatig vergrendelen. U kunt maximaal 20 discs op uw home cinema vergrendelen.

- 1 Druk tijdens het afspelen van een disc op **⏏ SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Diskvergr.] > [Vergrendelen]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ U wordt gevraagd om het wachtwoord in te voeren.
- 4 Voer het wachtwoord in met de **Cijfertoetsen**.
↳ De disc is vergrendeld.
↳ Voer het wachtwoord in om de vergrendelde disc af te spelen.

Energiebesparing

Bespaar energie door de volgende instellingen te wijzigen.

Automatische stand-by

Wanneer u een disc of een USB-opslagapparaat afspeelt, schakelt uw home cinema automatisch naar stand-by als:

- het apparaat in de pauze- of stopmodus staat, en
- er gedurende 30 minuten niet op een knop wordt gedrukt.

- 1 Druk op **⏏ SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Autom. stand-by] > [Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Sleeptimer

Stel timers in om de home cinema na een vastgestelde tijd naar stand-by te schakelen.

- 1 Druk op **⏏ SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Sleeptimer]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Kies de duur van de sleeptimer.
↳ De sleeptimer kan worden ingesteld op maximaal 60 minuten. Als de sleeptimer is ingesteld op **[Uit]**, wordt deze uitgeschakeld.
- 5 Druk op **OK** om deze te activeren.
↳ De home cinema wordt na de opgegeven tijd overgeschakeld naar de stand-bymodus.

Schermb beveiliging

Schakel uw home cinema automatisch naar de schermbeveiligingsmodus als:

- het apparaat in de pauze- of stopmodus staat, en
- er gedurende 10 minuten niet op een knop wordt gedrukt.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Screensaver] > [Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Weergavedisplay

De helderheid van het display van de home cinema wijzigen.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Dim display]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer de helderheid en druk vervolgens op **OK**.

Fabrieksinstellingen toepassen

De standaardinstellingen van uw home cinema herstellen. U kunt de instellingen voor het kinderslot niet herstellen.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Standaard]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **[Ok]** en druk vervolgens op **OK**.

7 Software bijwerken

Om voortdurend de beste functies en ondersteuning te krijgen voor uw home cinema dient u regelmatig de software bij te werken. Vergelijk de versie van uw huidige software met de nieuwste versie op www.philips.com/support.

De softwareversie controleren

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Versie-info]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ De softwareversie wordt weergegeven.

Software via USB of CD-R bijwerken

Wat hebt u nodig..

- Een CD-R of een USB-stick met een geheugen van ten minste 75 MB. De USB-stick moet een FAT-formattering hebben. Gebruik geen USB harde schijf.
- Een computer met internettoegang.
- Een archiveerprogramma dat de bestandsindeling ZIP ondersteunt (bijvoorbeeld WinZip® voor Microsoft® Windows® of StuffIt® voor Macintosh®).

Stap 1: de meest recente software downloaden

- 1 Sluit een USB-stick aan of plaats een CD-R in uw computer.
- 2 Ga met uw webbrowser naar www.philips.com/support.
- 3 Zoek uw product op de ondersteuningswebsite van Philips en zoek vervolgens de **Software en drivers**.
↳ De software-update is verkrijgbaar als zip-bestand.
- 4 Sla het zip-bestand op in de hoofddirectory van uw USB-stick of CD-R.

- 5 Gebruik het archiefprogramma om het software-updatebestand in de hoofdmap uit te pakken.
- 6 Verwijder de USB-stick of CD-R uit uw computer.

Stap 2: de software bijwerken



Waarschuwing

- Als u een USB-stick gebruikt, zorg dan dat er geen disc in het discstation is geplaatst en dat het discstation is gesloten.

- 1 Sluit de USB-stick aan of plaats de CD-R in uw home cinema.
- 2 Schakel uw TV over naar de correcte bron voor uw home cinema.
- 3 Volg de instructies op de TV om de update te voltooien.
 - ↳ Wanneer het bijwerken van de software is voltooid, wordt de home cinema automatisch uitgeschakeld en opnieuw gestart. Als de home cinema niet opnieuw start, koppelt u het netsnoer gedurende een paar seconden los en sluit u het vervolgens weer aan.



Opmerking

- Tijdens de software-update dient u niet de stroom uit te schakelen of de USB-stick of CD-R te verwijderen.

8 Productspecificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Regiocodes

Op het typeplaatje op de achterzijde of onderkant van de home cinema ziet u welke regio wordt ondersteund.

Land	DVD
Europa, Verenigd Koninkrijk	
Azië (Oceanië), Taiwan, Korea	
Latijns-Amerika	
Australië, Nieuw-Zeeland	
Rusland, India	
China	

Media-indelingen

- DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, audio-CD, video-CD/SVCD, afbeeldingsbestanden, MP3-media, WMA-media, DivX-media, USB-opslagapparaat

Bestandsindelingen

- Audio: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Foto: .jpg, .jpeg

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen: 300 W RMS (30% THD)
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 65 dB (CCIR) / (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- HDMI-uitgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio

- S/PDIF digitale audio-ingang:
 - Optisch: TOSLINK
- Samplingfrequentie:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante bitsnelheid:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 64 kbps - 192 kbps

Radio

- Frequentiebereik:
 - Europa/Rusland/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
 - Azië Pacific/Latijns-Amerika: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Signaal-ruisverhouding: FM 50 dB
- Frequentierespons: FM 200 Hz - 12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- Klasseondersteuning: USB MSC (Mass Storage Class)
- Bestandssysteem: FAT16, FAT32
- Maximaal ondersteund geheugen: < 160 GB

Apparaat

- Voeding:
 - Europa/China/Rusland/India: 220 - 240V~, 50 Hz
 - Latijns-Amerika/Azië (Oceanië): 110 - 240 V~, 50 - 60 Hz

- Stroomverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-by: $\leq 0,9$ W
- Afmetingen (b x h x d): 360 x 58 x 325 mm
- Gewicht: 2,3 kg

Subwoofer

- Uitgangsvermogen: 50 W RMS (30% THD)
- Impedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 133mm-woofer (5,25 inch)
- Afmetingen (b x h x d): 160 x 265 x 265 mm
- Gewicht: 2,5 kg
- Kabellengte: 3 m

Luidsprekers

Middenluidspreker:

- Uitgangsvermogen: 50 W RMS (30% THD)
- Systeem: 1 x 63,5 mm (2,5 inch), volledig bereik
- Luidsprekerimpedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 1 woofer van 63,5 mm
- Afmetingen (b x h x d): 159 x 84,5 x 80 mm
- Gewicht: 0,35 kg
- Kabellengte: 2 m

Voor-/achterluidspreker:

- Uitgangsvermogen: 4 x 50 W RMS (30% THD)
- Luidsprekerimpedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 1 x 63,5 mm (2,5 inch), volledig bereik
- Afmetingen (b x h x d): 84,5 x 159 x 80 mm
- Gewicht (voorkant): 0,35 kg per stuk
- Gewicht (achterkant): 0,35 kg per stuk
- Kabellengte (voorkant): 3 m
- Kabellengte (achterkant): 7 m

Batterijen van de afstandsbediening

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Type: halfgeleidende laser GaAIAs (CD)
- Golflengte: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Uitgangsvermogen: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Bundeldivergentie: 60 graden.

9 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Risico op elektrische schok. Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als u problemen hebt bij het gebruik van dit product, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, registreer dan uw product voor ondersteuning op www.philips.com/welcome.

Apparaat

De knoppen van de home cinema werken niet.

- Haal de stekker van de home cinema enkele minuten uit het stopcontact en steek de stekker er weer in.

Beeld

Geen beeld.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de home cinema is geschakeld.
- Als dit gebeurt wanneer u het TV-systeem wijzigt, drukt u op **▲** om het discstation te openen en dan op **3** om de afstandsbediening om de standaardinstellingen van het TV-systeem te herstellen.

Geen beeld op een TV die is aangesloten via HDMI.

- Controleer of de HDMI-kabel niet defect is. Als de kabel defect is, vervang deze dan door een nieuwe kabel.
- Druk op **▲** om het discstation te openen en dan op **1** op de afstandsbediening om de standaardbeeldresolutie te herstellen.
- Wacht 10 seconden totdat het scherm zich herstelt of wijzig de instellingen voor HDMI-video (zie 'Beeldresolutie' op pagina 18).

Disc speelt geen High Definition-video af.

- Controleer of de disc High Definition-video bevat.
- Controleer of de TV High Definition-video ondersteunt.
- Gebruik een HDMI-kabel voor de aansluiting op de TV.

Geluid

Geen geluid uit home cinema-luidsprekers.

- Sluit de audiokabel van uw home cinema aan op uw TV of andere apparaten. (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 10)
- Stel het geluid in voor het verbonden apparaat (zie 'Audio instellen voor aangesloten apparaten' op pagina 10).
- Herstel de fabrieksinstellingen van uw home cinema (zie 'Fabrieksinstellingen toepassen' op pagina 21) en schakel deze vervolgens uit en weer in.
- Druk op uw home cinema herhaaldelijk op **SOURCE** om de juiste audio-ingang te selecteren.

Vervormd geluid of echo.

- Als u audio van de TV via de home cinema afspeelt, controleer dan of het geluid van de TV gedempt is.

Beeld en geluid zijn niet synchroon.

- 1) Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt. 2) Druk binnen vijf seconden op **+/-** om de audio met de video te synchroniseren.

Afspelen

Er kan geen disc worden afgespeeld.

- Reinig de disc.
- Controleer of de home cinema het type disc ondersteunt (zie 'Media-indelingen' op pagina 22).
- Controleer of de home cinema de regiocode van de disc ondersteunt (zie 'Regiocodes' op pagina 22).
- Controleer bij DVD±RW's of DVD±R's of deze zijn gefinaliseerd.

Er kan geen DivX-bestand worden afgespeeld.

- Controleer of het DivX-bestand met de DivX-encoder is gecodeerd in 'Home Cinema Profile'.
- Zorg ervoor dat het DivX-bestand volledig is.

DivX-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Zorg ervoor dat de naam van het ondertitelingsbestand overeenkomt met de naam van de film (zie 'Ondertiteling' op pagina 13).
- Selecteer de juiste tekenset: 1) Druk op **⊞** **SETUP**. 2) Selecteer **[Voorkeur instel.]** > **[DivX ondert.]**. 3) Selecteer de ondersteunde tekenset. 4) Druk op **OK**.

De inhoud van een USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- Zorg ervoor dat de indeling van het USB-opslagapparaat compatibel is met de home cinema.
- Zorg ervoor dat het bestandssysteem op het USB-opslagapparaat wordt ondersteund door de home cinema.

Het symbool voor 'Geen invoer' of 'x' wordt op de TV weergegeven.

- De bewerking is niet mogelijk.

EasyLink werkt niet.

- Controleer of de home cinema is aangesloten op een EasyLink-TV van Philips en of de EasyLink-optie is ingeschakeld (zie 'EasyLink' op pagina 17).

Wanneer u de TV inschakelt, schakelt de home cinema automatisch in.

- Dit is normaal wanneer u gebruikmaakt van Philips EasyLink (HDMI-CEC). Als u uw home cinema onafhankelijk wilt gebruiken, dient u EasyLink uit te schakelen.

10 Index

A

aansluiten	
audio (analoge kabel)	10
audio (optische kabel - digitaal)	10
audio van TV en andere apparaten	10
luidsprekers	8
TV (Composite)	10
TV (HDMI)	9
aansluitingen	
aansluitingen aan de voorkant	8
afbeeldingen en geluid synchroniseren	12
afbeeldingsopties	15
afspelen	
diapresentaties	15
discs	11
MP3	16
problemen oplossen	24
radio	23
USB	13
afspelen met één druk op de knop	17
afstandsbediening	
batterijen	23
overzicht	5
apparaat	
overzicht	5
problemen oplossen	24
specificaties	23
audio	
bron	10
HDMI-audio	18
instellingen	18
kwaliteit	10
luidsprekerinstallatie	8
specificaties	23
voorgeprogrammeerde modi	11
audio-opties	14
auto standby	20

<hr/>	
B	
bedieningselement	
apparaat	5
discweergave	12
EasyLink (HDMI-CEC)	7
kinderslot	19
radio	15
beeld	
diapresentaties	15
draaien	15
instellingen	18
JPEG met hoge resolutie	18
opties	15
problemen oplossen	24
zoomen	15
<hr/>	
D	
diapresentaties	
beeld	15
musical	15
discs	
afbeeldingen en geluid synchroniseren	12
afspelen	11
audio-opties	14
bedieningsknoppen	12
beeld	15
DivX	13
menutaal	19
ondertiteling	19
opties	14
taal audio	19
titels	14
vergrendelen/ontgrendelen	20
zoeken op tijd	14
display	
MP3/JPEG-menu	12
VCD/SVCD-menu	12
display	5
DivX	
ondertiteling	13
tekenset	14
VOD-code	13
<hr/>	
E	
EasyLink (HDMI-CEC)	
afspelen met één druk op de knop	17
audio afspelen	17
bedieningsknoppen	7
met één druk op de knop naar stand-by	17
<hr/>	
energie	
auto standby	20
helderheid	21
screensaver	21
sluimerschakelaar	20
<hr/>	
F	
fabrieksinstellingen	21
FM-antenne	9
<hr/>	
G	
geluid	
afbeeldingen en geluid synchroniseren	12
problemen oplossen	24
surround-effect	11
voorgeprogrammeerde geluidsmodus	11
<hr/>	
H	
handelsmerken	2
handmatig luidsprekers instellen	8
HDMI	
audio	18
video-instellingen	18
HDMI CEC	17
helderheid	21
herhalen	14
<hr/>	
I	
inschakelen	
auto standby	20
HDMI CEC	17
screensaver	21
instellingen	
audio	18
auto standby	20
beeld	18
HDMI CEC	17
HDMI-audio	18
HDMI-video	18
herstellen	21
kwalificatie door ouders	20
menutaal	19
screensaver	21
sluimerschakelaar	20
standaard	21
taal disc	19
taal ondertitels	19
video	18
voeding	20
wachtwoord	19

K	
kinderslot	
disc vergrendelen	20
kwalificatie	20
wachtwoord	19
kopieerbeveiliging	2
kwalificatie	20

L	
luidsprekers	
aansluiten	8
configuratie	8
handmatige instelling	8
positie	7
specificaties	23
surround-effect	11
luidsprekers instellen	
handmatig	8

M	
media-indelingen	22
met één druk op de knop naar stand-by	17
MP3	
aansluiting	8
afspelen	16
inhoud weergeven	12
MP3 maken	16
MP3 maken	16

N	
nachtmodus	11

O	
onderhoud	
milieu	4
product	4
ondertiteling	
taal	19
tekenset	14
opties	
beeld	15
overzicht	
aansluitingen	8
afstandsbediening	5
apparaat	5
HDMI CEC	17
instellingen	18
luidsprekerinstallatie	8

P	
Philips Easylink	17
positie	
aansluitingen	8
positie	7
problemen oplossen	
aansluiting	24
afspelen	24
apparaat	24
beeld	24
geluid	24
productspecificaties	22

R	
radio	
afstemmen op stations	15
bedieningsknoppen	15
FM-antenne	9
radio luisteren	16
specificaties	23
recycling	4
regiocodes	22

S	
screensaver	21
sluimerschakelaar	20
software	
bijwerken	21
huidige versie controleren	21
software bijwerken	
bijwerken	21
huidige versie controleren	21
subwoofer	
specificaties	23

T	
taal	
audio	19
discmenu	19
ondertiteling	19
schermmenu	19
taal audio	19
titels	14

U	
uitschakelen	
HDMI CEC	17
USB	
formaat	23
USB-opslagapparaat	
afspelen	13
opties	14
specificaties	23

V	
veiligheid	
gebruik van het product	3
verwijdering	4
versterker	23
video	
afbeeldingen en geluid synchroniseren	12
beeldinstellingen	18
VOD-code voor DivX	13
video-indelingen	23
video-opties	14
VOD-code voor DivX	13
voorkeur	
audio	18
auto standby	20
discmenu	19
display	21
menutaal	19
ondertiteling	19
screensaver	21
sluimerschakelaar	20
wachtwoord wijzigen	19

W	
wachtwoord	19

Z	
zoeken op tijd	14